

26. August 2026

Mehr hören. Mehr sehen. Schneller reagieren: JBL stellt umfassendes QuantumENGINE-Update vor

Garching – JBL erweitert die QuantumENGINE um zahlreiche neue Funktionen für ein noch immersiveres und präziseres Gaming-Erlebnis. Das umfassende Update bietet neue Möglichkeiten zur Audiooptimierung, automatischen Anpassung an das jeweilige Spiel und Gerätesteuerung. Die neuen Funktionen werden schrittweise bis Ende 2026 ausgerollt.



Die wichtigsten Neuerungen im Überblick:

- KI-gestützter Footstep-Booster (ab Q4 2026)
- Spieloptimierte Nutzerprofile (ab sofort verfügbar)
- Automatische Spielerkennung (ab Q3 2026)
- Basisstation als intelligente Steuerzentrale (ab Q3 2026)
- Makroprogrammierung über die Basisstation (ab Q3 2026)
- Fernsteuerung im selben Netzwerk (ab sofort verfügbar)
- Integration von Nanoleaf®-Beleuchtung (ab Q4 2026)

KI-gestützter Footstep-Booster:

Die intelligente Audiooptimierung analysiert den Spielsound kontinuierlich und erkennt wichtige Geräusche wie Schritte, Stimmen, Schüsse oder Explosionen. Dabei wird die Soundklarheit verbessert, sodass sich gegnerische Schritte in beliebigen FPS-Games präziser orten lassen und Gamer schneller reagieren können, ohne Abstriche bei der Audioqualität.

Spieloptimierte Nutzerprofile:

Auf beliebte Spiele abgestimmte Soundkonfigurationen sorgen für ein immersives Gaming-Erlebnis und können Gamern einen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Die Profile umfassen optimierte Einstellungen für EQ, JBL Quantum Spatial Sound, Mikrofon und Steuerung. Bei der Anmeldung mit demselben Konto werden die Profile jetzt automatisch zwischen Windows, macOS, iOS und Android synchronisiert. Bereits auf dem Gerät gespeicherte Einstellungen bleiben bei möglichen Konflikten erhalten und werden nicht überschrieben.

Automatische Spielerkennung:

Unterstützte Gaming-Titel werden direkt beim Start erkannt und das passende vorkonfigurierte Soundprofil automatisch geladen. Manuelle Anpassungen oder eine aufwendige Konfiguration entfallen, sodass jederzeit die passenden Einstellungen bereitstehen.

Basisstation* als intelligente Steuerzentrale:

Die Basisstation wird zur zentralen Steuerung des JBL Quantum-Ecosystems. Mehrere JBL Quantum-Geräte, wie beispielsweise das JBL Quantum 950 und das JBL Quantum Stream Studio, lassen sich direkt über die Basisstation bedienen, ohne das QuantumENGINE-Dashboard öffnen zu müssen. So lassen sich beispielsweise Spatial Sound und Mikrofon-EQ-Presets beim Wechsel zwischen Gaming und Streaming direkt anpassen.

Makroprogrammierung über die Basisstation:

Individuelle Makros lassen sich dem Drehregler der Basisstation zuweisen. Damit lassen sich wiederkehrende Aktionsabfolgen im Spiel mit nur einem Tastendruck ausführen.

Fernsteuerung im selben Netzwerk:

QuantumENGINE-Funktionen wie EQ-Presets, Spatial Sound, Mikrofonlautstärke, Mikrofon-EQ und die Game-Chat-Balance lassen sich direkt über das Smartphone anpassen, ohne das laufende Spiel verlassen zu müssen. Eine erneute Anmeldung ist nicht erforderlich. Nutzer mit demselben Konto

MEDIA ALERT



können die Geräte mit nur einem Klick verbinden, alternativ ist die Kopplung per QR-Code möglich. Es werden sowohl Hoch- als auch Querformat unterstützt.

Integration von Nanoleaf® -Beleuchtung:**

Spielbezogene Beleuchtungseinstellungen aus der JBL QuantumENGINE lassen sich auf kompatible Nanoleaf-Produkte wie Shapes und Blocks übertragen. So erweitert sich das Gaming-Erlebnis über den Sound hinaus auf den gesamten Raum und wird durch eine immersive Lichtatmosphäre ergänzt.

* Basisstation ist mit dem JBL Quantum 950 erhältlich.

** Kompatibel mit ausgewählten Nanoleaf®-Produkten.

Über JBL

Seit über 80 Jahren prägt JBL die unvergesslichsten Momente des Lebens – dort, wo Musik, Lifestyle, Gaming und Sport aufeinandertreffen. Mit überragender Klangqualität und einem Produktdesign, das Individualität und Selbstausdruck fördert, bringt JBL das Hörerlebnis auf ein neues Level. Dank unübertroffener Expertise und branchenführender Innovationen ist JBL ein Vorreiter der Audiobranche und das verdankt das Unternehmen leidenschaftlichen, talentierten Ingenieuren und Designern auf der ganzen Welt. JBL Pro Sound ist die wegweisende Technologie, die Kultur voranbringt: Durch große Pop-Kultur-Events und Partnerschaften mit den größten Talenten aus Musik, Sport und E-Sport.

Für Rückfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

behle & partner GmbH & Co. KG

Florian Richter/ Sarah Gätcke

Carl-Jordan-Str. 18b Ost

D-83059 Kolbermoor

harman@behle-partner.de

HARMAN Deutschland GmbH

Cristina Cecilia Mostert

Parkring 3

D-85748 Garching

emea_pr_influencer@harman.com

Oder besuchen Sie uns online: [JBL.com](https://www.jbl.com).

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Harman Kardon, Infinity, JBL, Lexicon und Mark Levinson sind Marken der HARMAN International Industries, Incorporated, registriert in den USA und/oder anderen Ländern. AKG ist eine Marke der AKG Acoustics GmbH, registriert in den USA und/oder anderen Ländern. Eigenschaften, Spezifikationen und Aussehen können unangekündigten Änderungen unterliegen.